

# '17/'18년도 가락시장 동절기 제설 대책

## 전망 분석

기상청의 금년도 겨울철 기상예보에 따르면 기온전망은 대체로 평년과 비슷하겠으며, 찬 대륙고기압 확장 시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠고, 강수량 전망은 찬 대륙고기압 확장 시 서해안의 지형적인 영향으로 많은 눈이 내릴 것으로 전망됨

## I 추진 개요

### □ 관련 근거

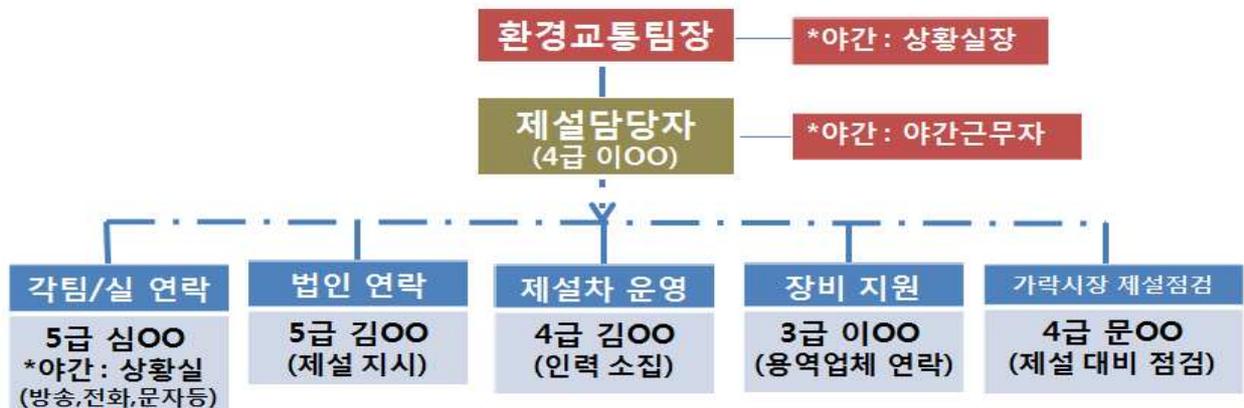
- 「자연재해대책법」 제27조제2항(건축물관리자의 제설 책임)
- 건축물관리자의 제설·제빙에 관한 조례
- 도매시장법인(공판장) 시설물 사용 계약서 제7조(사용자 준수 의무)

### □ 추진 방향

- 충분한 제설 장비 확보 및 단계별 대응·조치로 시장 기능 회복
- 가락물 접근통로 우선 제설 실시 및 전담인력 비상근무 체계 구축

□ 시행 기간 : 2017. 11. 15 ~ 2018. 3. 15

### □ 비상연락 체계



II

## 상황별 대응 체계

구 분		1 단 계				2 단 계				3 단 계			
강 설 량		5cm 미만				5~10cm 미만				10cm 이상			
경보상황		일반				대설주의보				대설경보			
비상근무		환경교통팀				환경관리본부				전직원			
인력 운용	계	118명				222명				518명			
	공 사	12명				34명				236명			
	자 회 사	32명				48명				56명			
	도매법인	74명				140명				226명			
제설장비		제설차량 2대 가락물 전용제설기 1대				중장비 2대 추가				중장비 1대 추가			
인력 배치		공사	옥내 청소	도로 청소	질서	공사	옥내 청소	도로 청소	질서	공사	옥내 청소	도로 청소	질서
주 간	A조(가락물)	3	4	1	-	11	4	1	-	31	4	1	4
	B조(주요도로)	2	-	1	2	2	-	1	6	24	-	1	6
	C조(인도변)	7	4	-	6	21	4	-	9	181	4	-	12
	소계	12	8	2	8	34	8	2	15	236	8	2	22
야 간	A조(가락물)	3	2	-	-	11	2	-	6	31	2	1	6
	B조(주요도로)	2	-	1	2	2	-	1	2	24	-	1	2
	C조(인도변)	7	3	-	6	21	3	-	9	181	3	-	9
	소계	12	5	1	8	34	5	1	17	236	5	2	17

※ 옥내청소(주간8, 야간5), 도로청소(주간2, 야간2), 질서(주간22, 야간17)

※ 경보상황에 따른 비상근무는 현장여건(강설지속시간, 강설량)에 따라 탄력적으로 판단

III

## 제설장비 및 제설자재

### □ 제설 장비

구 분	염화칼슘 살포기	로더	다목적제설기	차량	중장비 (크린서비스)
수 량	3대	1대(2.5톤용)	1대	3대	3대
사 진				1톤(2대) 2.5톤(1대)	페이로더(1대) 집게차(2대)

## □ 제설 자재

- 염화칼슘 확보량 : 총 27톤(20톤 구매(11.3), 전년재고량 7톤)  
 ※ 보관 장소 : 가락물 지하1층 남측창고(재활용분리선별장)

### ○ 제설함 배치도

제설함 제작	제설함 배치도
※SD300L_FRP제설함_1220X720X850_노랑색 서울시농수산물공사_20EA 	

### ○ 제설용품 확보 기준

구분	염화칼슘	플라스틱삽	빗자루	넝가래	각삽	
공사	300포	30개	50개	100개	16개	
법인	청과(6)	600포(각100)	120개(각20)	120개(각20)	120개(각20)	60개(각10)
	수산물(3)	150포(각50)	30개(각10)	30개(각10)	30개(각10)	15개(각5)
계	1,050포	180개	200개	250개	91개	

## IV

## 본부 및 단체별 담당구역

본부별 담당구역	유통인 담당구역
	

※ 현대화사업 여건에 따라 담당구역은 조정 될 수 있음

## IV

# 세부 계획

## 1

### 강설시 시간별 조치 방법

- **강설 예보(D-1) : 근무조 편성 및 법인담당자 문자 발송**
  - 염화칼슘 상차 준비 및 동원 인력 확보 등 제설작업 사전 준비
- **강설 예보(D-0.5) : 염화칼슘 살포 준비**
  - A조(가락물) : 가락물 전용 다목적제설기 준비
  - B조(도매권역 도로) : 제설차량 염화칼슘 살포 준비
  - C조(도매권역 인도) : 염화칼슘 확보, 배수로·맨홀 주변 쓰레기 제거
- **강설 시간(D-0) : 가락물 및 우선 제설구간, 도로 등 신속 제설**
  - A조(가락물) : 가락물 전용 다목적제설기 활용 제설작업, 염화칼슘 살포, 옥외계단 이용 금지, 보행로 확보 등
  - B조(도매권역 도로) : 제설차량 염화칼슘 살포 및 지게차 운영
  - C조(도매권역 인도) : 염화칼슘 살포 및 각삽, 대비 및 너가래 등 제설 작업

#### ※ 우선 제설작업 구간

- 출입문(남1문, 서2문), 램프(가락물, 대체매장, 제2주차장, 가락센터), 가락물(옥외계단 및 썬큰) 등 보행로 확보



#### ※ 공사주변 제설작업

- 오전7시 자회사 청소반장 연락

**□ 제설작업 이후(D + 1) : 인도, 사각지역, 도로 등 제설**

- A조(가락몰) : 결빙구간 얼음제거 및 필요시 염화칼슘 추가 살포
- B조(도매권역 도로) : 모아둔 눈은 인근 녹지대와 일사량이 충분한 도로에 이동 및 처리, 필요시 외부반출
- C조(도매권역 인도) : 결빙구간 얼음제거 및 필요시 염화칼슘 추가 살포

## **2 야간·휴일 강설시 조치 방법**

**① 강설 상황 인지 : 1단계(5cm미만)**

**□ 가락몰 제설작업(우선 제설작업 구간①~④)**

- 야간 옥내청소미화원 연락(가락몰 옥외계단 이용금지 안전띠 설치 및 염화칼슘 살포 등)

**□ 도매권역 제설작업(우선 제설작업 구간⑤~⑬)**

- 야간 질서직원 연락(출입문, 램프 등 염화칼슘 살포, 제설차량 염화칼슘 상차 및 살포 지원)

**□ 주요도로 제설작업 : 사무실(0887)**

- 도로청소 직원 연락(제설차량 및 다목적제설기 운전)

**□ 톨부스주변 염화칼슘살포 지시 : 주차관리실(0827)**

**□ 업무동 출입문 염화칼슘살포 지시 : 수위실(0620)**

**② 강설 상황 인지 : 2단계(5~10cm미만)**

**□ 환경관리본부 비상소집**

- 공사 제설담당자 우선 연락

**3**

**『내 점포앞 눈은 내가 치우기 운동』 전개**

**필요성**

- 이면도로, 주차구역, 통로 등은 제설차량 진입이 어려워 유통인의 자발적 제설 참여 유도

**눈을 치워야 하는 범위**

- 점포 대지경계선으로부터 1M까지(보도포함)

**홍보방법**

- 현수막 게첨, 안내문 배포, 안내 방송, 유통인 단체 협조 공문 발송 등